

## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Dutack Tackerolie

Productcode: 4842114

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geschikt gebruik: smeermiddel

Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze paragraaf noch in paragraaf 7.3

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: Tieman Trading

Burgemeester Krollaan 19

5126 PT Gilze

Nederland

E-mail: [verkoop@tiemantrading.com](mailto:verkoop@tiemantrading.com)

Telefoonnummer: +31 (0) 161 45 80 50

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0031- (0) 161 – 45 80 50 (8 tot 17 uur maandag t/m vrijdag)

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Gevarenklasse en categorie Code

Verordening EG 1272/2008

Volgens de Verordening nr. 1272/2008 is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk

### 2.2 Etiketteringselementen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenaanduidingen:

Zie epigrafen 11 en 12

### 2.3 Andere gevaren

Niet van toepassing

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels:

**Chemische beschrijving:** Mengsel van koolwaterstoffen en additieven

**Gevaarlijke componenten:** Geen enkele stof in het mengsel bevindt zich boven de waarden vastgelegd in Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006

#### 4. Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Een arts raadplegen in geval van ongemak en hem/haar dit veiligheidsinformatieblad tonen

##### Door inademing:

In geval van symptomen de betrokken persoon naar de openlucht brengen.

##### Door contact met de huid:

In geval van contact wordt echter aanbevolen de getroffen zone grondig te reinigen met water en neutrale zeep. In geval van afwijkingen van de huid (branderig gevoel, rode vlekken, uitslag, blaren...) een arts raadplegen en hem/haar dit veiligheidsinformatieblad tonen.

##### Door contact met de ogen:

Spoelen met water tot het product verwijderd is. In geval van klachten een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van dit product

##### Door inname/inademing

In geval van inname van grote hoeveelheden wordt aanbevolen medische hulp in te roepen.

##### 4.2 Belangrijke acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in paragrafen 2 en 11

##### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing

#### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product, laag brandgevaar door de kenmerken van ontvlambaarheid van het product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van aanhoudende verbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik kan een blusmiddel van eender welk type gebruikt worden (ABC-poeder, water....).

##### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Door de kenmerken van ontvlambaarheid vertoont het product geen brandgevaar in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

##### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdeken, EHBO-koffer)

##### Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het intern Noodplan en de informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het klussen terechtkomen in het aquatische milieu.

### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

De lekken isoleren op voorwaarde dat dit geen bijkomend risico oplevert voor de personen die deze taak uitvoeren.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering epigraaf 13 raadplegen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie epigrafen 8 en 13.

### 7. Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

##### A. Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (epigraaf 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

##### B. Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Aanbevolen wordt het product langzaam over te gieten om het ontstaan van elektrostatische ladingen, die ontvlambare producten kunnen aantasten, te vermijden. Epigraaf 10 raadplegen over de omstandigheden en stoffen die vermeden moeten worden.

##### C. Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Raadpleeg epigraaf 8 voor het controleren van blootstelling. Niet eten, drinken of roken in de werkzones; na elk gebruik de handen wassen en zich ontdoen van besmette kleding en beschermingsapparatuur alvorens de eetruimte te betreden.

##### D. Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen

Het is niet nodig speciale maatregelen te nemen om milieurisico's te vermijden. Voor meer informatie zie epigraaf 6.2

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag met inbegrip van incompatibele producten:

##### A. Technische opslagmaatregelen

Maximum temp.: 40 °C

Maximum tijd.: 60 maanden

##### B. Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 10.5.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

|                                                                                                                     |                                  |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <br>Voor snel en helder zakendoen! | <b>Veiligheidsinformatieblad</b> | Bladzijde 4/10          |
|                                                                                                                     |                                  | Uitgave nr.: 1          |
|                                                                                                                     |                                  | Datum: 12 december 2022 |

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (GSW publieke Grenswaarden):

Oliën: TGG 8 uur = 5 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL (Werknemers):

Niet van toepassing

### DNEL (Bevolking):

Niet van toepassing

### PNEC:

Niet van toepassing

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

#### Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving

Als preventiemiddel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau..) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie epigraaf 7.1 en 7.2.

#### Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

#### Specifieke bescherming van de handen

| Pictogram                                                                           | PBM                                            | Labelling                                                                           | CEN-normen | Waarnemingen                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Beschermende handschoen voor kleinere risico's |  |            | Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420- en EN 374-richtlijnen te gebruiken |

#### Oog- en gezichtsbescherming

| Pictogram                                                                           | PBM                                        | Labelling                                                                           | CEN-normen                      | Waarnemingen                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Panoramische bril tegen spattend vloeistof |  | EN 166:2001<br>EN ISO 4007:2012 | Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. |

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming (gaat verder)

### Lichaamsbescherming

| Pictogram | PBM                   | Labelling                                                                         | CEN-normen        | Waarnemingen |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
|           | werkkleding           |  |                   | Geen         |
|           | Antislip werkschoenen |  | EN ISO 20347:2012 | Geen         |

### Aanvullende noodmaatregelen

Het is niet nodig om aanvullende noodmaatregelen te nemen.

### Controles van de blootstelling van het milieu:

Krachtens de communautaire wetgeving inzake milieubescherming wordt aanbevolen het lozen van het product en storten van zijn verpakking in het milieu te vermijden. Voor bijkomende informatie zie epigraaf 7D

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

#### Aanzicht

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Fysieke toestand op 20 °C | : Vloeibaar      |
| Voorkomen                 | : Olieachtig     |
| Kleur                     | : Geelachtig     |
| Geur                      | : Karakteristiek |

#### Vluchtigheid

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Kooktemperatuur onder atmosferische druk: | : Niet van toepassing* |
| Dampspanning op 20 °C                     | : Niet van toepassing* |
| Dampspanning op 50 °C                     | : <300000 Pa (300 kPa) |
| Verdampingssnelheid op 20 °C              | : Niet van toepassing* |

#### Karakterisering van het product

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Dichtheid op 20 °C                             | : 873 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid op 20 °C                   | : Niet van toepassing*  |
| Dynamische viscositeit op 20 °C                | : Niet van toepassing*  |
| Kinematische viscositeit op 20 °C              | : Niet van toepassing*  |
| Kinematische viscositeit op 40 °C              | : 46 cSt                |
| Concentratie                                   | : Niet van toepassing*  |
| pH                                             | : Niet van toepassing*  |
| Dampdichtheid op 20 °C                         | : Niet van toepassing*  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C | : Niet van toepassing*  |
| Oplosbaarheid in water op 20 °C                | : Niet van toepassing*  |
| Oplosbaarheidseigenschap                       | : Niet-mengbaar         |
| Decompositietemperatuur                        | : Niet van toepassing*  |
| Smelt-/vriespunt                               | : -30 °C                |

### 9. Fysische en chemische eigenschappen (gaat verder)

#### Ontvlambaarheid

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Ontstekingstemperatuur         | : Niet ontvlambaar (>60 °C) |
| Zelfontstekingstemperatuur     | : Niet van toepassing*      |
| Ondergrens van ontvlambaarheid | : 0.6% volume               |
| Bovengrens van ontvlambaarheid | : 7% volume                 |

#### 9.2 Overige informatie

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Oppervlaktespanning op 20 °C | : Niet van toepassing* |
| Brekinsindex                 | : Niet van toepassing* |

\* Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten.  
Zie epigraaf 7

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik

#### 10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van

| Schok en frictie    | Contact met lucht   | verwarming          | zonlicht            | Vocht               |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

| Zuren               | Water               | Oxiderende stoffen  | Brandbare stoffen   | Andere                                   |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Alkaliën of krachtige basissen vermijden |

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie epigraaf 10.3, 10.4 en 10.5 om de afbraakproducten specifiek te kennen. Afhankelijk van de afbraakomstandigheden kunnen als gevolg van de afbraak complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

### 11. Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

LD50 oraal > 2000 mg/kg (rat).

#### Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

##### A Inname (acuut gevaar):

- Giftig voor in het water levende organismen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### B Inademing (acuut gevaar):

- Giftig voor in het water levende organismen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Corrosief/irriterend: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### C Contact met de huid en de ogen:

- Contact met de huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Contact met de ogen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### D CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductie toxisch effect):

- Carcinogeen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Mutageen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Giftig voor de reproductie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### E Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Cutaan: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### F Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### G Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.
- Huid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

##### H Toxiciteit door inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Voor meer informatie zie epigraaf 3.

#### Overige informatie:

Niet van toepassing

#### Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Niet beschikbaar

## 12. Ecologische informatie

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecologische kenmerken.

### 12.1 Toxiciteit:

Niet beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie:

Niet beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Niet beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

| Code     | Beschrijving                                                              | Afvaltype (verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 16 05 09 | Niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën | Niet gevaarlijk                            |

### Type afval (verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet van toepassing

### Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheer inlichtten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie epigraaf 6.2.

### Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationale wetgeving: Regeling van de staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is niet gereguleerd voor het vervoer ervan (ADR/RID,IMDG,IATA)

### 15. Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

**Beperking voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening):** Niet van toepassing

**Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:** Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

#### Andere wetgevingen:

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot betrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeven van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EG kaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Uitvoeringswet EG verordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen (REACH) (Stbld.181, 2007)

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EG verordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld.183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt.93, 2007)

Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EG verordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb's ter uitvoering van REACH) (Stbld.160, 2008) Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EG verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlage XIII A en XIII B van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).

Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)

Staatscourant van 4 mei 2010, nr.6707 (wijziging 4 grenswaarden)

Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 (invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)

Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROM regelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

#### 15.2 Chemisch veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

### 16. Overige informatie

**Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 453/2010, Verordening (EG) nr.2015/830)

**Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden:**

Niet van toepassing

**Teksten met de wettelijke zinnen van sectie 3:**

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in sectie 3 verschijnen

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

Niet van toepassing

**Classificatiemethode:**

Niet van toepassing

**Advies met betrekking tot de training:**

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

**Voornaamste bibliografische bronnen:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- IMDG: Internationale maritieme Code voor gevaarlijke Goederen
- IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- CZV: Chemisch zuurstofverbruik
- BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
- BCF: bioconcentratiefactor
- LD50: dodelijke dosis 50
- LC50: dodelijke concentratie 50
- EC50: effectieve concentratie 50
- Log POW: logaritme van octanol-water-partiticoëfficiënt
- Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof